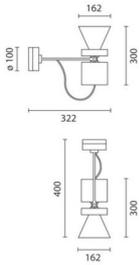


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MR13

MR13: Projecteur corps grand - Warm white ballast électronique - optique medium



Référence produit

MR13: Projecteur corps grand - Warm white ballast électronique - optique medium **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Projecteur en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique. L'appareil s'oriente verticalement à 340° et horizontalement de +/-100°. Le pointage de l'émission lumineuse est garanti par des blocages mécaniques par vis, des échelles graduées et de dispositifs de friction. Le projecteur est pourvu d'une embase en aluminium moulé sous pression pour l'installation au plafond. Appareil pour source LED à haut rendement, émission monochrome de tonalité warm white (3 000K) Ballast électronique. L'appareil est pourvu d'un anneau porte-accessoires pouvant contenir un accessoire plat. Possibilité d'appliquer un composant externe supplémentaire au choix entre volets directionnels et écran asymétrique. Tous les accessoires externes sont orientables sur 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur.

Installation

Au plafond

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

Montage

applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

Câblage

Composants électroniques intégrés à l'appareil.

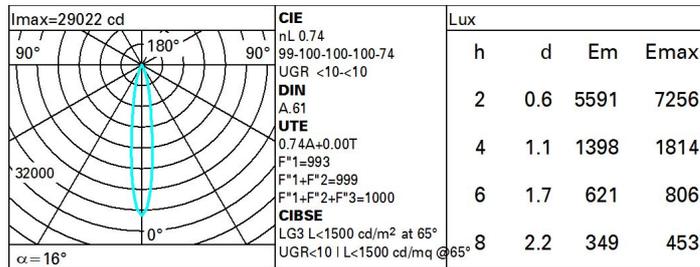
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	3760	IRC (minimum):	80
W du système:	42	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	5100	MacAdam Step:	3
W source:	38	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	89.5	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	16°		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	63	61	59	62	60	60	58	78
1.0	69	66	64	62	66	64	63	61	83
1.5	73	70	69	67	70	68	67	65	88
2.0	75	73	72	71	72	71	70	68	93
2.5	76	75	74	73	74	73	72	70	96
3.0	77	77	76	75	75	75	74	72	98
4.0	78	78	77	77	76	76	75	73	99
5.0	79	78	78	78	77	77	76	74	100

Courbe limite de luminance

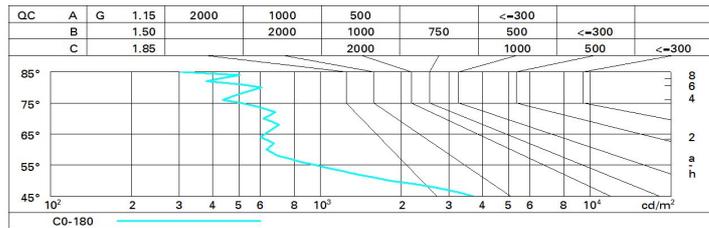


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	1.3	3.4	1.7	3.7	4.1	1.3	3.4	1.7	3.7	4.1
	3H	1.4	2.9	1.8	3.3	3.6	1.2	2.8	1.6	3.1	3.5
	4H	1.4	2.7	1.8	3.0	3.4	1.2	2.5	1.6	2.8	3.1
	6H	1.5	2.4	1.9	2.8	3.1	1.2	2.1	1.6	2.5	2.8
	8H	1.5	2.4	1.9	2.8	3.1	1.2	2.1	1.5	2.5	2.8
	12H	1.4	2.4	1.8	2.8	3.2	1.1	2.1	1.5	2.4	2.8
4H	2H	1.2	2.5	1.6	2.8	3.1	1.4	2.7	1.8	3.0	3.4
	3H	1.4	2.4	1.8	2.7	3.1	1.5	2.4	1.9	2.8	3.2
	4H	1.4	2.5	1.8	2.8	3.3	1.4	2.5	1.8	2.8	3.3
	6H	1.2	2.9	1.7	3.4	3.9	1.1	2.8	1.6	3.3	3.8
	8H	1.1	3.1	1.6	3.5	4.0	1.0	2.9	1.5	3.4	3.9
	12H	1.1	3.0	1.6	3.5	4.0	0.9	2.9	1.4	3.4	3.9
8H	4H	1.0	2.9	1.5	3.4	3.9	1.1	3.1	1.6	3.5	4.0
	6H	1.1	2.9	1.6	3.4	3.9	1.1	2.9	1.7	3.4	3.9
	8H	1.2	2.7	1.7	3.2	3.8	1.2	2.7	1.7	3.2	3.8
	12H	1.4	2.4	1.9	2.9	3.4	1.4	2.3	1.9	2.8	3.4
12H	4H	0.9	2.9	1.4	3.4	3.9	1.1	3.0	1.6	3.5	4.0
	6H	1.1	2.7	1.7	3.2	3.7	1.2	2.7	1.7	3.2	3.8
	8H	1.4	2.3	1.9	2.8	3.4	1.4	2.4	1.9	2.9	3.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.2 / -3.3					2.2 / -3.3				
	1.5H	4.5 / -4.1					4.5 / -4.1				
	2.0H	6.3 / -4.2					6.3 / -4.2				